



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

### 欧盟就人类胚胎干细胞研究达成妥协方案

<http://www.fristlight.cn> 2006-07-28

[ 作者 ] 科技日报

[ 单位 ] 科技日报

[ 摘要 ] 尽管对于人类胚胎干细胞医学研究，欧盟25个成员国分成了立场鲜明、态度相反的对立两派，既有强烈要求全力支持的，也有强烈要求禁止的，但欧盟议会2006年7月24日在布鲁塞尔召开的欧盟科技部长理事会上最终还是达成了妥协方案——即：允许进行人体胚胎干细胞研究，但不得动用欧盟的研究经费用于从人体胚胎中提取干细胞。

[ 关键词 ] 人类胚胎干细胞;欧盟;德国;意大利;卢森堡;运动神经疾病;帕金森氏症;人类克隆;人类基因

尽管对于人类胚胎干细胞医学研究，欧盟25个成员国分成了立场鲜明、态度相反的对立两派，既有强烈要求全力支持的，也有强烈要求禁止的，但欧盟议会2006年7月24日在布鲁塞尔召开的欧盟科技部长理事会上最终还是达成了妥协方案——即：允许进行人体胚胎干细胞研究，但不得动用欧盟的研究经费用于从人体胚胎中提取干细胞。之前，欧盟议会以微弱的多数票通过投资5000万欧元资助欧盟人体胚胎干细胞研究的决定。德国、意大利和卢森堡等国家强烈反对欧盟议会的这一决定，德国联邦教研部部长沙万表示：“欧盟的科研经费无论如何不能用于鼓励杀死胚胎的行为。”德国至今只允许科学家使用2002年1月1日之前从国外进口的人体胚胎干细胞进行研究，而2001年德国议会已通过决议，不允许医院获取人体胚胎提取干细胞。在24日的欧盟部长理事会上，反对人体胚胎干细胞研究的国家以可能否决欧盟2007年至2013年科研总预算来迫使支持人体胚胎干细胞研究的国家做出让步。最终的妥协决定意味着欧盟原则上同意对人体胚胎干细胞进行研究，但实际上不能动用欧盟的科研经费。欧盟部长理事会的这一决定对支持人体胚胎干细胞研究的一些科学家来说是个很大的打击。英国著名科学家、身患运动神经疾病的霍金之前对英国媒体说：“欧盟不应该学美国总统布什的榜样。”美国总统布什不久前刚刚动用否决权，否决了胚胎干细胞研究法案。欧盟的波兰、奥地利、斯洛伐克、拉脱维亚和马耳他等5国也以“道德和伦理原因”为由，提议禁止在欧盟境内向胚胎干细胞提供财政资助，而英国、法国及西班牙等国则表示支持胚胎干细胞的研究工作，为此，7月24日召开的欧盟委员会会议十分引人注目。霍金特意选在会前发表声明，批评欧洲部分国家和美国试图禁止人类胚胎干细胞研究的行动，表示欧盟不能步美国后尘，阻止胚胎干细胞研究工作，因为胚胎干细胞研究工作是治疗帕金森综合征等人类顽疾的希望。霍金在声明中说，人类胚胎干细胞研究有可能使针对许多不治之症的治疗方法发生革命性变化。霍金说，人类胚胎干细胞研究对开发治疗运动神经疾病和帕金森氏症等疾病的方法至关重要。他认为，禁止人类胚胎干细胞研究无异于反对利用死者捐赠的器官。霍金在声明中说：“我强烈反对欧盟任何取消对胚胎干细胞研究资助的打算，欧洲不应该跟着布什走。”胚胎干细胞被称为“万能细胞”，科学家确信它们能分化成各种机体细胞，从而有可能治疗糖尿病、老年性痴呆症、帕金森氏症等现代医学疑难病。欧盟委员会24日达成的妥协方案中，除了表示继续支持胚胎干细胞的研究工作外，也对资助胚胎干细胞研究工作作出了严格的规定。以人类克隆或者修改人类基因为目的，并在研究工作中破坏人类胚胎细胞的研究工作，将不能获得欧盟的资助。此外，干细胞研究项目还须获得独立专家的认可。英国科技部长盛伯理表示，美国反对胚胎干细胞研究导致美国科学家转向英国和欧洲寻求资助，开展有关治疗变性疾病的研究工作。美国政府的态度具有很大的负面作用，但欧盟的决定则有十分重要的象征意义，它表明欧盟在此议题上已经走在前面。胚胎干细胞的研究工作将为欧盟的公众提供治疗优势，阻止患者受益于科学无法令人接受。英国皇家学会对欧盟达成协议表示高兴，但对引入新的限制规定表示失望，认为这将对通过提取人类胚胎干细胞来开展人工繁殖等一系列研究工作产生影响。

